



KLIMAATBESTENDIGE WATERAANVOER MIDDEN NEDERLAND

Geplande werkzaamheden Polsbroek

KWA+



KWA+

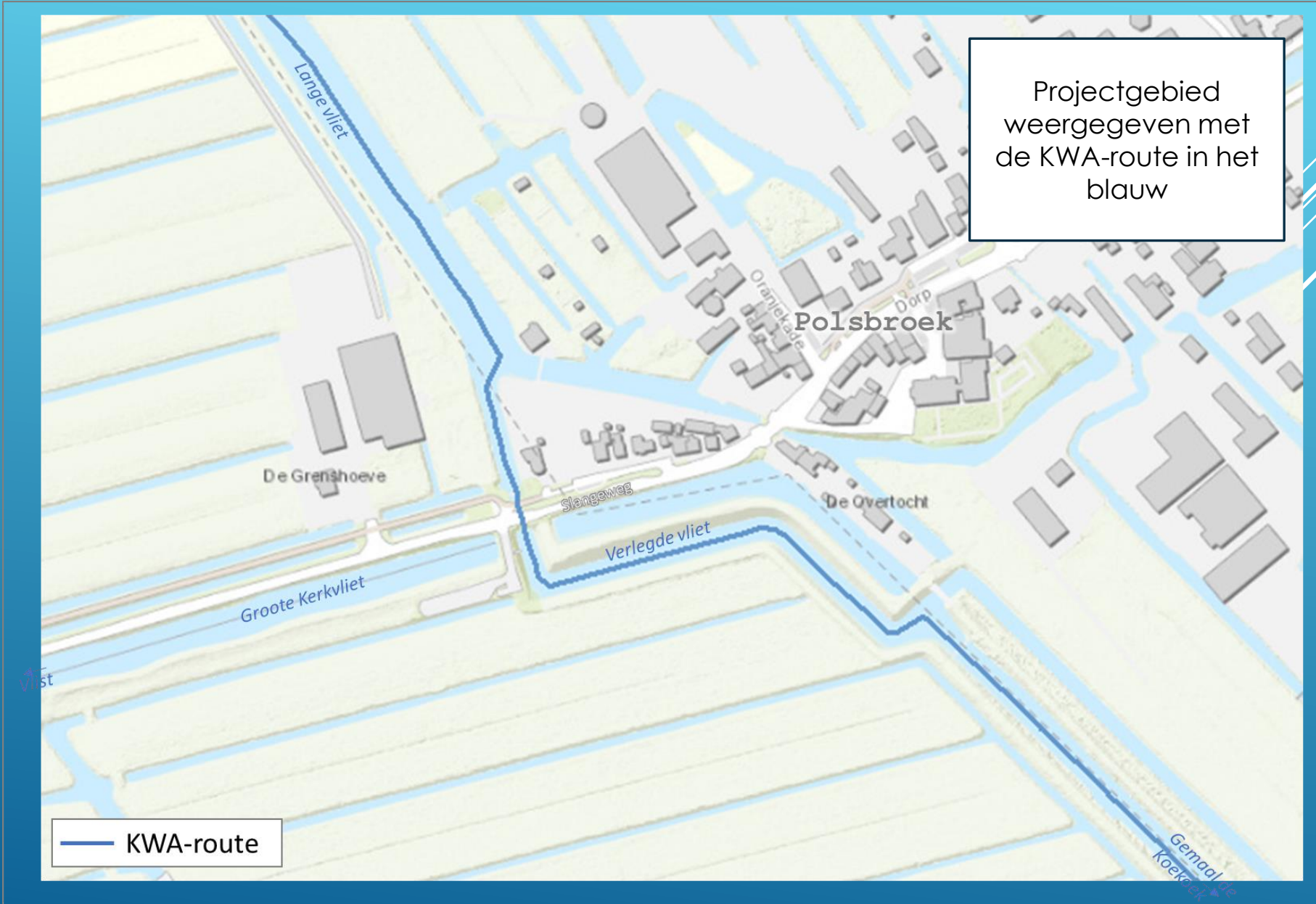
- Klimaatbestendige Water Aanvoer
- Extra zoetwater aanvoeren naar West-Nederland
- Door klimaatsverandering meer behoefte zoetwater
- Meer capaciteit nodig → project KWA+



DE AANVOERROUTES VAN DE KWA



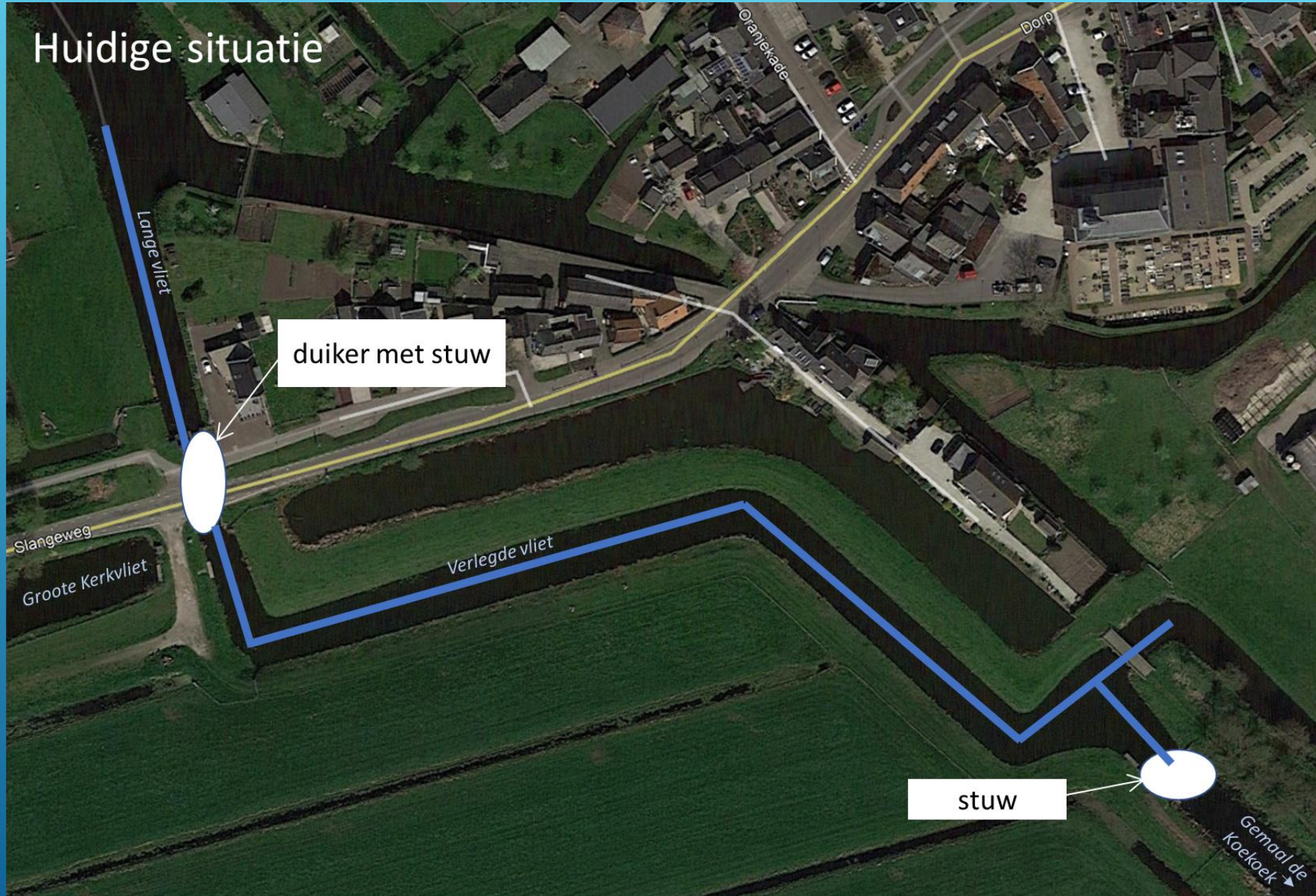
[ANIMATIE \(KLIK HIER\)](#)



Projectgebied weergegeven met de KWA-route in het blauw

— KWA-route

Huidige situatie



WERKZAAMHEDEN POLSBROEK

1. Realiseren verkeersbrug Slangeweg
2. Realiseren drie geautomatiseerde stuwen en een geautomatiseerde inlaatduiker
3. Verbreden en verdiepen van Verlegde Vliet en Lange Vliet
4. Realiseren van een bypass tussen de Groote Kerkvliet en de maolvliet van de Koekoek
5. Realiseren twee landbouwbruggen
6. Versterken bestaande kade

Met als belangrijkste doel: doorvoercapaciteit van het water verhogen

Toekomstige situatie



1. VERKEERSBRUG SLANGEWEG

Knelpunt: Duiker onder Slangeweg

Oplossing: Vervangen duiker door verkeersbrug

- De huidige duiker is te smal
- Duiker wordt vervangen door verkeersbrug
- Hierdoor groter doorstroomprofiel
- Fietspad blijft behouden

Werkzaamheden

- Slopen huidige duiker
- Verbreden watergang
- Realiseren nieuwe verkeersbrug

2. WERK AAN STUWEN EN INLAAT

Knelpunt: Stuw Groote Kerkvliet is te smal

Oplossing: Nieuwe stuwen plaatsen

- Huidige stuw wordt verwijderd, nieuwe stuw Groote Kerkvliet iets verderop;
- Ten noordoosten van de stuw Groote Kerkvliet komt een tweede nieuwe stuw met vispassage die het water in de achterliggende polder op peil houdt;
- Bij de stuwen zal bediening, besturing en bodembescherming worden aangebracht.

Werkzaamheden – Voorbereidend grondwerk, bouw stuw en inlaatduiker

3. VERLEGDE VLIET EN LANGE VLIET

Knelpunt: Verlegde Vliet en deel Lange Vliet te smal

Oplossing: Verbreden Lange Vliet en deel Verlegde Vliet

- Lange Vliet over een lengte van 60 meter verbreden (ca. 5 meter)
- Verlegde Vliet over een lengte van 25 meter
- In beide gevallen ook verdiepen
- Creeren natuurlijk oevers

Werkzaamheden: voornamelijk grondwerk

4. BYPASS

Knelpunt: onvoldoende water aanvoer en beperkte afvoermogelijkheid Vlist (bij hoogwater)

Oplossing: aanleg bypass om extra wateraanvoer en -afvoer mogelijk te maken

- Bypass wordt verbinding tussen maalvliet vd Koekoek en Verlegde Vliet/Groote Kerkvliet

Werkzaamheden – Graafwerkzaamheden. Bij de realisatie van de bypass wordt een lengtesloot over de lengte van het perceel gedempt.

5. LANDBOUWBRUGGEN

Knelpunt: Geen toegang tot gronden door aanleg bypass

Oplossing: Aanleggen van twee landbouwbruggen

- Er komen twee landbouwbruggen over de watergang van de bypass. Hiermee is na de werkzaamheden het onderhoudspad op de kade langs de maalvliet van de Koekoek bereikbaar.

6. VERSTERKEN KADE

Knelpunt: Bestaande kade voldoet niet aan nieuw veiligheidsnormen

Oplossing: Versterken d.m.v. stevige nieuw beschoeiing

- Uit een toetsing is gebleken dat de bestaande kade binnen het projectgebied niet voldoet aan de nieuwe wettelijke veiligheidsnormen. Daarom is het nodig deze te versterken. Dit doen we door een stevige nieuwe beschoeiing te plaatsen langs de kade.

UITVOERING

- Start uitvoering: begin 2021 (verwachting)
- Afronding werkzaamheden eerste helft 2022
- Huizen in directe nabijheid worden gemonitord tijdens de uitvoering
- Woningen zullen bereikbaar blijven
- Met bereikbaarheid (vervoers)bedrijven wordt rekening gehouden

UITVOERING

- Doorgang alle typen verkeer, enige vertraging kan optreden
- Tijdelijke afsluiting parkeerplaats bij de Slangeweg, schaatsroutes en kanoroutes
- Streven om alle wandelpaden open te houden
- Tijdige communicatie alternatieve routes, of indien nodig tijdelijke afsluiting

INSPRAAK PROJECTPLAN

Zienswijze in de ontwerpfase

Ontwerp-projectplan ligt gedurende 6 weken ter inzage van **23 april 2020 tot en met 3 juni 2020**

Belanghebbenden kunnen tijdens deze periode zienswijze over het ontwerp-projectplan mondeling of schriftelijk kenbaar maken aan het waterschap.

meer informatie over inspraak en plan? www.hdsr.nl/kwa

PROCEDURE PROJECTPLAN

Definitieve vaststelling projectplan

De zienswijzen worden in behandeling genomen en beantwoord. Als een zienswijze gegrond wordt geacht wordt het projectplan daarop aangepast. Het definitieve projectplan wordt samen met het inspraakrapport door het college van dijkgraaf en hoogheemraden vastgesteld.

Beroep na definitieve vaststelling projectplan

Na vaststelling van het projectplan door het college van dijkgraaf en hoogheemraden kan een belanghebbende die ook een zienswijze heeft ingediend op het projectplan beroep instellen. Hij dient daartoe binnen 6 weken na de bekendmaking beroep in te stellen bij de rechtbank.

INSPRAAKDOCUMENTEN INZIEN INDIENEN ZIENSWIJZE

Dit projectplan en de daarbij horende bijlagen kunt u digitaal inzien van **23 april 2020 tot en met 3 juni 2020**

Op de website: www.destichtserijlanden.nl/bekendmakingen.

Of via de projectwebsite: www.hdsr.nl/kwa

Bent u belanghebbende bij het voorliggende projectplan? Dan kunt u tijdens de inspraakperiode van 6 weken een zienswijze indienen.

VERDER COMMUNICATIE

- Tijdens de inspraakperiode kunt u bij vragen laagdrempelig contact opnemen met het waterschap.
- Ook na definitieve vaststelling omgeving op de hoogte houden
- Wekelijks inloopmoment organiseren voor omwonenden en andere belanghebbenden tijdens realisatie

KWA+

Meer weten?

Kijk op www.hdsr.nl/kwa

Contact opnemen met omgevingsmanager kan ook:

Martijn Oosting: E: MartijnOosting@hdsr.nl M: 06 20294006

